

## **Tektonika** (uč. str. 60, 61)

= obor geologie, který se zabývá poruchami zemské kůry

tektonické jevy – děje, při kterých se povrch Země deformuje

dělení:

1) křehké deformace – působením tlaku za nižší teploty horninový masiv praská na kry oddělené zlomy

pohyby ker podél zlomů: pokles, přesmyk, horizontální posun, příkopová propadlina, hrást'

kerná pohoří – vznikají kombinací hrástě a příkopové propadliny

např. Krkonoše, Orlické hory, Krušné hory

2) plastické deformace – působením tlaku za vyšší teploty, horniny masivu se stávají plastickými, vzniká vrása

složení vrásy: antiklinála = sedlo

synklinála = koryto

vrásová pohoří - Alpy, Vysoké Tatry, Himálaj